

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. September 2003 (12.09.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/075142 A2**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 3/00** (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ACCELATE BUSINESS LAUNCH AND EXPANSION GMBH [AT/AT]; Linke Wienzeile 4/III/8, A-1060 Wien (AT).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT03/00064
- (22) Internationales Anmeldedatum: 6. März 2003 (06.03.2003) (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WITTHALM, Franz [AT/AT]; Hegergasse 6/14, A-1030 Wien (AT).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (74) Anwalt: HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (30) Angaben zur Priorität: GM 143/2002 6. März 2002 (06.03.2002) AT (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GM 766/2002 12. November 2002 (12.11.2002) AT

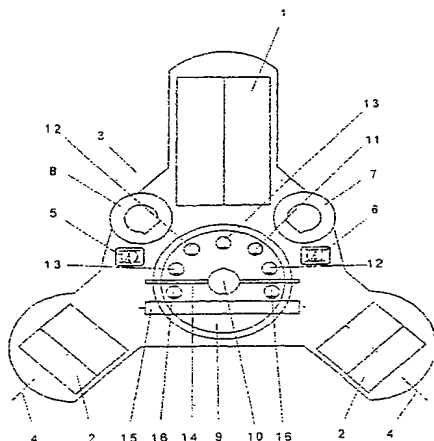
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR CODING, TRANSMITTING AND/OR RECEIVING SIGNALS

(54) Bezeichnung: EINRICHTUNG ZUM CODIEREN, ÜBERTRAGEN UND/ODER EMPFANGEN VON SIGNALEN

(57) Abstract: The invention relates to a device for coding, transmitting and/or receiving nonverbal or emotional signals, wherein said nonverbal or emotional signals are picked up or measured by an input unit (3) having at least one sensor (10) for detecting contact, pressure or deformation. Said signals are transmitted via a communications network, for instance, a radio net, wherein the receiver has an output unit (3) that converts the transmitted signals into visual, acoustic and/or mechanically perceptible signals, for instance, vibrating.

(57) Zusammenfassung: Bei einer Einrichtung zum Codieren, Übertragen und/oder Empfangen von nonverbalen bzw. emotionalen Signalen werden die nonverbalen bzw. emotionalen Signale von einer Eingabeeinheit (3), welche wenigstens einen Sensor (10) für die Erfassung einer Berührung, eines Druckes oder einer Verformung enthält, aufgenommen bzw. gemessen und über ein Kommunikationsnetzwerk, wie z.B. Funknetz übertragen, wobei der Empfänger eine Ausgabeeinheit (3) aufweist, welche die übertragenen Signale in visuelle, akustische und/oder mechanisch wahrnehmbare Signale, wie z.B. Vibrieren, umsetzt.



WO 03/075142 A2



GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.